

EN LUMIÈRE

MHL355





Dynamisme - sur une base solide, grâce au châssis plus largement dimensionné.

Combinaison made in Fuchs pour une extrême mobilité

Le groupe Alfa Acciai est au premier rang sur le marché italien dans l'industrie de récupération de l'acier par découpage à l'arc électrique. La manutention de ferrailles joue un rôle majeur dans ce procédé, puisqu'elle assure l'alimentation en matériau brut garantissant la continuité de la production. Pour répondre aux exigences de la manutention des ferrailles chez Alfa Acciai, les spécialistes de l'Application Center (APC) de Terex® Fuchs ont dû prendre en compte un aspect spécifique : Le client souhaitait disposer d'une pelle à forte mobilité, capable d'effectuer les opérations de chargement tout en changeant fréquemment de lieu, donc sans avoir à stabiliser la machine systématiquement. Avec un objectif : gagner un temps précieux. La combinaison de la tourelle de la MHL350 et du châssis du modèle immédiatement supérieure, la MHL360, a donné naissance au modèle Heavy Duty MHL355 doté d'une très large surface d'appui au sol. Une pelle idéale pour le déplacement de petites charges sans semelles de calage et, en configuration stabilisée, pour répondre aux conditions sévères et aux fortes sollicitations en manutention des ferrailles. La gestion intelligente de la charge, fonction additionnelle intégrée à la pelle, permet désormais au client de couvrir l'ensemble du spectre cinématique et d'optimiser le rendement de manutention.

www.terex-fuchs.com

MHL355 Caractéristiques de puissance/équipement :

- **Une combinaison maîtrisée :** Tourelle, moteur et équipement sont ceux de la MHL350, avec un puissant turbodiesel de 148 kW et une portée jusqu') 16 m – le tout calé sur le châssis du modèle immédiatement supérieur, la MHL360, avec une surface d'appui au sol supérieure.
- **Stabilité à l'arrêt – mobilité rapidement retrouvée :** La machine reste parfaitement stable, même en manipulant des charges flirtant avec les limites de sa courbe de capacité. Pour une dynamique supérieure en opérations mobiles.
- **Prise de hauteur :** À la demande du client, une rehausse de cabine rigide de 1,0 m peut être intégrée. Il en résulte une meilleure visibilité en espaces exigus et pour le chargement de bennes à paroi haute.
- **Gestion intelligente de la charge :** Adaptée à la statique de la machine, la gestion intelligente de la charge, utilisant des capteurs d'angle et un dispositif de déconnexion en cas de surcharge, permet de repousser largement les limites de sollicitations dans la zone de travail proche.
- **Travailler sans stress :** La cabine confortable avec climatisation et siège conçu pour le confort dorsal, l'implantation ergonomique de tous les éléments de commande et l'écran haute résolution avec affichage limpide, sont les garants d'un travail sans fatigue et agréable.
- **Standard individualisé :** La combinaison de la tourelle et du châssis de deux modèles de série permet de minimiser l'usage de composants spéciaux. Une solution qui favorise une maintenance efficace et un approvisionnement rapide en pièces de rechange.

WORKS FOR YOU.™